



中国认可
检测
TESTING
CNAS L15487

检 测 报 告

样 品 类 别	生活饮用水
委 托 单 位	芜湖华衍水务有限公司

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心
检 测 报 告

委托方信息			
委托单位	芜湖华衍水务有限公司		
委托日期	2026.06.01		
联系人及联系方式	史伟 17355352656		
实验室信息			
实验室名称	芜湖华衍水务有限公司水质检测中心		
实验室地址	安徽省芜湖市鸠江区和谐路与团结路交叉口往东南约 120 米		
联系方式	0553-5018000		
样品信息			
样品编号	MT26060106	采样人	孟明明,周润展
样品名称	出厂水	样品状态	液态
采样地点	芜湖三山水厂出厂水采样点		
样品来源	☒ 采样 ☐ 送样		
收样日期	2026.06.05		
检测信息			
检测日期	2026.06.05-2026.06.29		
检测项目	详见第 3-5 页		
检测设备	pH 计、原子荧光分光光度计、气相色谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、离子色谱、紫外可见分光光度计、连续流动分析仪、隔水式恒温培养箱		
评价依据	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
评价结论	所检项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	样品名称及采样地点信息均由客户提供，本次检测结果仅对该采样样品负责		

编制人：熊同坤 编制日期：2026 年 06 月 29 日
审核人：张晨 审核日期：2026 年 06 月 29 日
签发人：徐建 签发日期：2026 年 06 月 29 日



芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
1	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	GB/T5750.12-2023 5.3	不应检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	GB/T5750.12-2023 7.3	不应检出
3	菌落总数	MPN/mL	未检出	GB/T5750.12-2023 4.2	100
4	砷	mg/L	0.001	GB/T5750.6-2023 4.5	0.01
5	镉	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2023 4.5	0.005
6	铬(六价)	mg/L	<0.004	GB/T5750.6-2023 13.1	0.05
7	铅	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2023 4.5	0.01
8	汞	mg/L	<0.00005	GB/T5750.6-2023 11.1	0.001
9	氰化物	mg/L	<0.002	CJ/T141-2018 5.2.1	0.05
10	氟化物	mg/L	0.13	GB/T5750.5-2023 6.2	1
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.69	GB/T5750.5-2023 6.2	10
12	三氯甲烷	mg/L	0.0089	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	GB/T 5750.8-2023 4.2	0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	GB/T 5750.8-2023 4.2	0.06
15	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	GB/T 5750.8-2023 4.2	0.1
16	三卤甲烷	mg/L	0.15	GB/T 5750.8-2023 4.2	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
17	二氯乙酸	mg/L	<0.001	CJ/T141-2018 9.8.1	0.05
18	三氯乙酸	mg/L	<0.002	CJ/T141-2018 9.8.1	0.1
19	溴酸盐	mg/L	<0.002	GB/T5750.10-2023 22.1	0.01
20	亚氯酸盐	mg/L	<0.02	GB/T5750.10-2023 20.2	0.7
21	氯酸盐	mg/L	<0.02	GB/T5750.10-2023 20.2	0.7

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
22	色度(铂钴色度单位)	度	<5	GB/T5750.4-2023 4.1	15
23	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	0.21	GB/T5750.4-2023 5.1	1
24	臭和味	级	0	GB/T5750.4-2023 6.1	无异臭、异味
25	肉眼可见物	-	无	GB/T5750.4-2023 7.1	无
26	pH	-	7.67	GB/T5750.4-2023 8.1	不小于 6.5 且不大于 8.5
27	铝	mg/L	0.072	GB/T5750.6-2023 4.5	0.2
28	铁	mg/L	0.058	GB/T5750.6-2023 4.5	0.3
29	锰	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2023 4.5	0.1
30	铜	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2023 4.5	1
31	锌	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2023 4.5	1
32	氯化物	mg/L	32.1	GB/T5750.5-2023 6.2	250
33	硫酸盐	mg/L	45.7	GB/T5750.5-2023 6.2	250
34	溶解性总固体	mg/L	174	GB/T5750.4-2023 11.1	1000
35	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	135.9	GB/T5750.4-2023 10.1	450
36	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	1.22	GB/T5750.7-2023 4.1	3
37	氨(以 N 计)	mg/L	0.04	GB/T5750.5-2023 11.1	0.5
38	总 α 放射性	Bq/L	0.032	GB/T5750.13-2023 4.1	0.5
39	总 β 放射性	Bq/L	<0.028	GB/T5750.13-2023 5.1	1
40	游离氯	mg/L	0.55	GB/T5750.11-2023 4.3	与水接触时间 ≥30min,出厂水中 限值 2, 出厂水中 余量≥0.3, 末梢水 中余量≥0.05

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心
检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
41	总氯	mg/L	/	GB/T5750.11-2023 4.3	与水接触时间 ≥120min,出厂水中 限值 3, 出厂水中 余量≥0.5, 末梢水 中余量≥0.05;
42	臭氧	mg/L	/	GB/T5750.11-2023 9.3	与水接触时间 ≥12min,出厂水中 限值 0.3, 末梢水中 余量≥0.02;
43	二氧化氯	mg/L	/	GB/T5750.11-2023 8.4	与水接触时间 ≥30min,出厂水中 限值 0.8, 出厂水中 余量≥0.1, 末梢水 中余量≥0.02

以下空白

说 明

- 1、本报告检测结果经签字盖章后有效（附页加盖骑缝章）。
- 2、系委托者自带样品送检，本站检验结果只对送检样品负责。
- 3、本报告未经同意，不得作为商品广告使用。
- 4、对检验报告有异议时，请于报告发出之日起七天内通知本站，逾期不予受理。
- 5、本报告未经同意不得复印（完整复印除外）。

